

# EUCOPREV B

## BENTONIET QUELLBAND ZUR AKTIVEN ABDICHTUNG VON ARBEITSFUGEN, KONSTRUKTIONSFUGEN UND ERNEUERUNGSFUGEN.

### ANWENDUNGSGEBIET

EUCOPREV B wird in Arbeitsfugen, Konstruktionsfugen und Erneuerungsfugen bei Anwendungen mit Salz- und Brackwasser fixiert. EUCOPREV B schwellt und stoppt bei Kontakt mit Wasser und eingeschlossen in oder zwischen Beton aktiv das Eindringen von Wasser.

- Konstruktionsfugen in Beton.
- Erneuerungsfugen.
- Abdichten von Rohrdurchführungen.
- Gussfugen zwischen Betonfertigteile und zu gießenden Wänden wie Wasserreservoirs und Mannlöchern.
- Fugen zwischen Bodenplatten / Wänden und Spundwänden.
- Usw...

### VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

- Stabile Qualität.
- Stabil bei Quellung bei Kontakt mit Wasser : Nicht waschen / spülen
- Kann Drücken bis zu 6 bar standhalten.
- Dauerhaft aktives System mit wiederholten „Nass / Trocken-Zyklen“.
- Einfache Installation, kein Spezialwerkzeug erforderlich.
- Quellvermögen bis zu 330%.
- Gute Abdichtung unabhängig von möglichen Unregelmäßigkeiten und Unvollkommenheiten in der Betonoberfläche.

### VERARBEITUNG

#### Auftragskonditionen

Stellen Sie sicher dass der Quelldruck, der auf den Beton übertragen wird, nicht zu groß ist. Eine ausreichende Betondeckung ist daher wichtig. Legen Sie das Band mittig in den Gussnacht. Berücksichtigen Sie eine 7 cm Betondeckung auf beiden Seiten des EUCOPREV B. Dies dient dazu, mögliche Risse im Beton aufgrund des Quelldrucks des Reifens zu vermeiden.

Legen Sie das Band nicht bei Regenwetter oder auf eine nasse Oberfläche, um vorzeitiges Anschwellen zu vermeiden.

Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15°C und +60°C.

#### Zubehör & Ergänzende Produkte

- EUCOCOL MS\* (separat zu bestellen)
- EUCOCOL B GRID\* (separat zu bestellen)
- Nägel, Unterlegscheiben, Nagelpistole oder Patronenpistole\* (\*Abhängig der gewählten Befestigungsmethode).

#### Vorbereitungen

Die Oberfläche muss formstabil sein und durch Bürsten, usw... von Staub, Öl, Flecken und anderen Verunreinigungen gereinigt werden. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche trocken und frei von freistehendem Wasser ist. EUCOPREV B ist ein gebrauchsfertiges Produkt. Tragen Sie beim Kleben des Streifens den Kleber EUCOCOL MS gemäß dem jeweiligen technischen Datenblatt auf und tragen Sie ihn zentral dort auf, wo sich die Fuge befindet.

### Anwendung des Produktes

EUCOPREV B muss mit EUCOCOL MS-Klebstoff (nur für horizontale Anwendung) oder mit dem Metallbefestigungsnetz EUCOPREV B GRID, das mit Nägeln über dem Streifen befestigt wird, an der Oberfläche befestigt werden. Um eine wasserdichte Verbindung zu gewährleisten, ist eine Seitenüberlappung von mindestens 5 cm erforderlich. EUCOPREV B muss in vollem Kontakt mit dem Untergrund stehen und mittig dort platziert werden, wo sich die Fuge befindet oder zwischen den inneren und äußeren Bewehrungsstäben.

#### Nageln:

Rollen Sie EUCOPREV B in der Mitte der Fuge aus und drücken Sie das Band fest gegen die Oberfläche. Nageln Sie das Band zusammen mit dem Befestigungsnetz EUCOPREV B GRID in einem Arbeitsgang gegen den Untergrund. Die Verwendung des EUCOPREV B GRID Befestigungsnetzes wird für vertikale und schwebende Situationen dringend empfohlen. Verwenden Sie immer 4 Nägel pro Meter.

#### Kleben:

Siehe auch das technische Datenblatt von EUCOCOL MS. EUCOPREV B muss innerhalb von 10 Minuten fest in den aufgetragenen EUCOCOL MS Klebstoff gedrückt werden.

### Fertigstellung

Sofort nach dem Einsetzen von EUCOPREV B kann jede auf zu stellende Schalung platziert werden. Beim Nageln des Streifens kann der Beton sofort gegossen werden. Beim Verkleben des Streifens muss vor dem Betonieren gewartet werden, bis die EUCOCOL MS 24 Stunden ausgehärtet ist. Die montierten Streifen schützen vor Regen und Wasser, bis der Beton gegossen ist.

### Reinigung der Ausrüstung

Gilt nicht.

### WARTUNG NACH DER ANWENDUNG

Gilt nicht.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Verbrauch

Der Verbrauch hängt von der Gesamtlänge der zu behandelnden Arbeitsfuge ab. Beachten Sie eine minimale seitliche Überlappung von 5 cm.

#### Technische Eigenschaften & Reaktionszeiten

Eigenschaft	Wert
Basisrohstoff	Synthetische Kautschukmischung aus Butylkautschuk, Natriumbentonit und Weichmacher.
Quellvermögen	+/- 330 % (> 4V)
Dichte	+/- 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Gewicht	+/- 730 g/m
In Wasser löslich	Nein - bei Kontakt mit Wasser quillt das Band auf, löst sich jedoch nicht auf und / oder fällt nicht auseinander - kein Auswaschen des Produkts aus der Fuge / Naht.
Wasserdruckbeständigkeit	6 bar
Verarbeitungstemperatur	-15°C bis +60°C
Geruch	Geruchlos

## Chemische Beständigkeit

Gute chemische Beständigkeit, auch gegen organische chemische Verbindungen (Kohlenwasserstoffe). Bei Anwendungen mit chemisch kontaminiertem Wasser wenden Sie sich bitte an EUCCHEM BV.

## Zusätzliche Dokumentationen und Referenzen

Konsultieren Sie immer alle technische Datenblätter der zu verwendenden Produkte. Arbeiten Sie immer mit sauberen Werkzeugen, die sich in gutem Zustand befinden.

## ANSICHT - ZUSAMMENSETZUNG - VERPACKUNG

EUCOPREV B ist ein SCHWARZES rechteckiges Band.

Abmessungen und Verpackung:

EUCOPREV B - 25 x 20 mm.

Band von 5 Metern Länge.

6 x 5 m Bände pro Karton (= 30 m pro Karton)

36 Kartons pro Palette (= 1080 m pro Palette)

EUCOPREV B - 20 x 10 mm.

Band von 10 Metern Länge.

5 x 10 m Bände pro Karton (= 50 m pro Karton)

60 Kartons pro Palette (= 3000 m pro Palette)

EUCOPREV B ist feuchtigkeitsempfindlich, die Lagerung erfolgt in einem trockenen Raum zwischen +5°C und +30°C und ist bei Lagerung unter den oben beschriebenen Bedingungen unbegrenzt haltbar.

EUCOPREV B ist ungiftig.

## ZUSÄTZLICHE KOMMENTARE

EUCOPREV B funktioniert nur, wenn es vollständig im Beton eingeschlossen ist, so dass genügend Druck erzeugt werden kann, um die Wasserdichtigkeit der Verbindung zu gewährleisten. Bei speziellen Anwendungen ist es ratsam EUCCHEM zu konsultieren.

## SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Verwenden Sie immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden lokalen Richtlinien. Lesen Sie vor der Verwendung die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter. Alle aktuellen Sicherheitsdatenblätter sind immer unter [www.eucochem.com](http://www.eucochem.com) verfügbar. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unsere technische Abteilung.

Alle Informationen in diesem Datenblatt werden nach bestem Wissen bereitgestellt, jedoch ohne Gewähr. Die Auswahl eines Produkts für jede Anwendung durch den Käufer oder Verarbeiter, die Verarbeitung der Produkte, die Zubereitungen, die Veredelung, die Verwendung der richtigen Ausrüstung zum Auftragen der Produkte und all dies im weitesten Sinne sind vollständig außerhalb unserer Kontrolle und somit in der alleinigen Verantwortung des Käufers, Verarbeiters. EUCCHEM BV kann daher auf der Grundlage der obigen Liste nicht zur Verantwortung gezogen werden. Wenn EUCCHEM BV dennoch für entstandene Schäden verantwortlich gemacht wurde, ist der Anspruch immer auf den Wert der zur Lieferung einer minimalen Reparatur erforderlichen Waren von EUCCHEM BV beschränkt. EUCCHEM BV ist bestrebt, Waren mit einer konstanten, guten Qualität zu liefern. Alle Werte auf dem technischen Datenblatt sind Durchschnittswerte und das Ergebnis von Tests, die unter Laborbedingungen durchgeführt wurden. Werte, die unter Baustellenbedingungen und dergleichen erneut gemessen werden, können von den angegebenen Werten abweichen. Das liegt daran dass die Umgebungsbedingungen, die Anwendung und die Art der Verarbeitung unserer Produkte ebenfalls außerhalb unserer Kontrolle liegen. Wir weisen darauf hin, dass Sie keine anderen als die in unserer technischen Dokumentation angegebenen Produkte hinzufügen dürfen. Verwenden Sie nur die Produkte von EUCCHEM BV für ein im Bau befindliches System. Wenn Sie Produkte von verschiedenen Lieferanten oder Marken kombinieren, erlischt die Garantie unwiderruflich. Bei der Anwendung von Produkten von EUCCHEM BV muss ein Site-Logbuch erstellt werden und regelmäßig ausgefüllt werden. EUCCHEM BV kann jederzeit das Site-Logbuch einsehen und / oder eine Kopie anfordern, um zu überprüfen, ob die Produkte und Systeme gemäß den von EUCCHEM BV festgelegten Vorschriften installiert oder korrekt platziert wurden. Im Streitfall verweisen wir auch auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Version des technischen Datenblattes ersetzt alle früheren Versionen. Version 1.0 Datum: 14 October 2021 11:07 am